Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

10/702,219 Examiner

Allen C. Ho

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FRANK, UDO EMIL

Art Unit

2882

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date E			L							L					
Te Fig. Fi															_
1	Cla	Date										Claim			
1			ر ا		l									-	
1	<u>a</u>	Ë	ŝ		ŀ					ŀ			nai	ij	
1	i T	ا کِیّا	3.					l					ίΞ	Örič	ı
3 √ 53 4 √ 55 6 0 55 8 √ 56 7 √ 57 8 √ 58 9 0 60 11 √ 61 12 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 √ 66 17 0 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 71 71 22 72 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 82 82 33 83 84 34 84 84 35 86 86	<u></u>		İ					L	L						L
3 √ 53 4 √ 55 6 0 55 8 √ 56 7 √ 57 8 √ 58 9 0 60 11 √ 61 12 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 √ 66 17 0 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 71 71 22 72 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 82 82 33 83 84 34 84 84 35 86 86	<u></u>			<u> </u>			<u>_</u>	L	L	_		J		51	L
4 √ 5 √ 6 0 7 √ 8 √ 9 0 10 0 11 √ 60 60 11 √ 61 60 11 √ 61 61 12 0 62 63 13 0 63 64 15 0 66 67 18 √ 68 69 20 √ 21 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 3	<u> </u>	2		_		_	_	╙	<u> </u>	_		J		52	Ļ
6 0 56 7 0 57 8 0 59 10 0 60 11 0 61 12 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 67 18 0 69 20 0 70 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 76 76 27 77 78 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 94 90 41 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 96 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>- }</td><td></td><td>53</td><td>Ļ</td></t<>	<u> </u>			<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	- }		53	Ļ
6 0 56 7 0 57 8 0 59 10 0 60 11 0 61 12 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 67 18 0 69 20 0 70 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 76 76 27 77 78 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 94 90 41 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 96 <t< td=""><td><u></u></td><td>4</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>- 1</td><td></td><td>54</td><td>Ļ</td></t<>	<u></u>	4		_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	- 1		54	Ļ
7	<u></u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	_		ļ		55	L
8 \lambda 58 9 0 60 110 0 61 12 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 66 17 0 67 18 \lambda 69 20 \lambda 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 77 28 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 37 87 38 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 9	<u> </u>		9	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		ļ		56	Ļ
9 0 59 60 60 61 11 √ 62 63 64 65 66 66 67 67 68 69 69 69 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75	<u> </u>			_			<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	- }		5/	Ļ
10 0 60 61 62 62 63 64 65 65 66 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69	-		_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Н	ŀ		58	L
11 √ 61 12 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 √ 66 17 0 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 71 71 22 72 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 79 80 33 81 81 32 82 82 33 83 84 35 86 85 36 86 86 37 87 88 39 40 90 41 91 91 42 92 92	-			_		<u> </u>	L	L	<u> </u>		\vdash	- }		59	Ļ
12 0 62 63 64 64 65 65 66 65 66 66	-			_	_	 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	- }		60	┞
14 0 64 15 0 65 16 √ 66 17 0 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99						_		-	<u> </u>	┝	-			61	ŀ
14 0 64 15 0 65 16 √ 66 17 0 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		12			_		-	H	⊢	⊢	\vdash			62	┞
15 0 65 16 √ 66 17 0 67 18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>					_		-	 		-			63	ŀ
17 0 67 18 √ 68 19 √ 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	14				-	⊢		 	 	_			04 65	┞
17 0 67 18 √ 68 19 √ 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	10	9	_	—		-	├	┝	┝	Н			66	ŀ
18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98						-	-	⊢	<u> </u>	_	H	ŀ		67	┞
19 √ 69 20 √ 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	10		_		_		⊢	-	_	H	ŀ		60	H
20 √ 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48	-	10		-		-		⊢	┝	┝	Н	- 1		60	H
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			-		┝	<u> </u>	⊢	⊢		\vdash			70	H
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	20	ľ			-		<u> </u> -	<u> </u>	├—	\vdash	1		70	H
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	22	┢				 	-	 	├	_	- }		72	H
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23	\vdash	_		_		⊢	\vdash	H	\vdash	- }		73	H
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	24	\vdash	_	-	_	1	├	├	├	\vdash	- }		74	H
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	_	_		┢	⊢	┝	\vdash	Н	- }		75	H
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26	-		-		-	-	 	\vdash	\vdash	1		76	H
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	27	\vdash				-	H	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ		77	H
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	28	-	-	_	-	1	┢	┢	Ι-	Н	ł		78	H
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	29	-	_	\vdash	-	 					ł		79	۲
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	_	_		-	-	┢┈		Н	ı		80	۲
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_			_	 		_	-				81	r
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32									\vdash			82	H
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33					H				Н			83	۲
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							\vdash				Н	- 1	-	84	۲
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35		_	_		T					-		85	r
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Т				Н			86	r
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							\vdash					-		87	r
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														88	Ī
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							\vdash								Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41													Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_					Ι_								Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Г								Γ
46 96 97 97 48 98 99 99														94	Γ
46 96 97 97 48 98 99 99		45										ı		95	Γ
48 98 99 99												ı		96	Γ
49 99												Ì			ſ
															ſ
50 100												[
		50										[100	Ĺ

Cla	aim	Date									
Final	Original										
ш.											
	51										
	52										
	51 52 53										
<u></u>	54 55		<u> </u>	L					_		
	55	<u> </u>	<u> </u>	L					_		
<u></u>	56	╙	<u> </u>		_		_	_	_	L	
ļ	57	_	<u> </u>	_	_				_		
	58 59	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-			<u> </u>	H	
<u> </u>	60	⊢	┝	┝	_			_	\vdash	-	
	61	-	├	├	_	_	_	-	\vdash	⊢	
	62	├─	┝	-		-		-	-	┝	
	63	\vdash			\vdash	H	H	-	H	\vdash	
\vdash	63 64 65	<u> </u>	\vdash	 			-	-	Η.	\vdash	
	65	_									
	66 67	Г		\vdash					\vdash	Г	
	67										
	68										
	69										
	70	L	_	_					L		
	71		<u> </u>		_			_	_		
\vdash	72	<u> </u>	_	_					_	_	
<u> </u>	69 70 71 72 73 74 75 76 77	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_		_	_	
<u> </u>	75	\vdash	_	├	H		_		_	H	
-	76	\vdash	 	\vdash	 			-	\vdash	H	
<u> </u>	77	_	\vdash	-		-		-	-	-	
	78	\vdash	 	_					\vdash	_	
	78 79 80 81									_	
	80										
	81										
	82 83										
	83										
	84		_						<u> </u>		
	85				_						
	86	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	
-	87		-	-		-	-	<u> </u>	<u> </u>	L.	
	88 89	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	-	
	90	-	\vdash	-	-	\vdash	-	-	\vdash	-	
-	91	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	-	
	92	\vdash	-	 	-	\vdash	_	-	\vdash	-	
	93		\vdash	\vdash		_	_		Н	Т	
	94	T		Γ					Г	Г	
	95										
	96										
	97										
	98	_	L	_	L				_	Ĺ	
<u> </u>	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_		<u> </u>	L	

Cli	aim		_		Г	Date	<u> </u>			\neg
		\vdash	l		ΓÌ		Ť			一
-	nal	,								
Final	Original									
ш.	ō									
	101		_	-	-		-	\vdash	 	Н
	101 102		_	\vdash	H	┝┈	-		-	Н
	102		_	\vdash		\vdash	-		-	Н
	103 104 105		-		-	_		-	┝	Н
	105	_								Н
	106	-	_	Н					-	Н
	106 107	-	_	\vdash	Н		H	-	-	Н
	108	-	_	-	_		\vdash	_		Н
	109	_	_	-			\vdash			Н
	110	_	_	\vdash	_					Н
	111	_	_							Н
	111 112 113	$\overline{}$			Т				П	Н
	113	_	\vdash	_						Н
	114 115 116									\vdash
	115				Г					\vdash
	116				Г		Г			П
-	117						l		П	\Box
	118						T			\Box
	119	$\overline{}$								П
	120									П
	119 120 121									П
	122									П
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									П
	124									
	125									
	126									
	127									
	128									
	129									
	130									
	131									
	132									
	133		<u> </u>	_	oxdot	oxdot				Ш
	133 134 135				L.	Ш	<u> </u>		L	Ш
	135	Щ.	L	$oxed{oxed}$	L		L.	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	136 137		_	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	Щ
	137		L	_	_	_	L_i	<u> </u>	_	Щ
	138 139		<u> </u>	L.	L.	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Щ
	139		L	_		_				Щ
	140			<u> </u>	_		ļ	-	_	Щ
	141	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	144	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	-	<u> </u>		<u> </u>	\dashv
	147		<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	_	\vdash
	148 149	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
		-	-	<u> </u>	 -	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	150			L	Щ.		Ц_			لــا